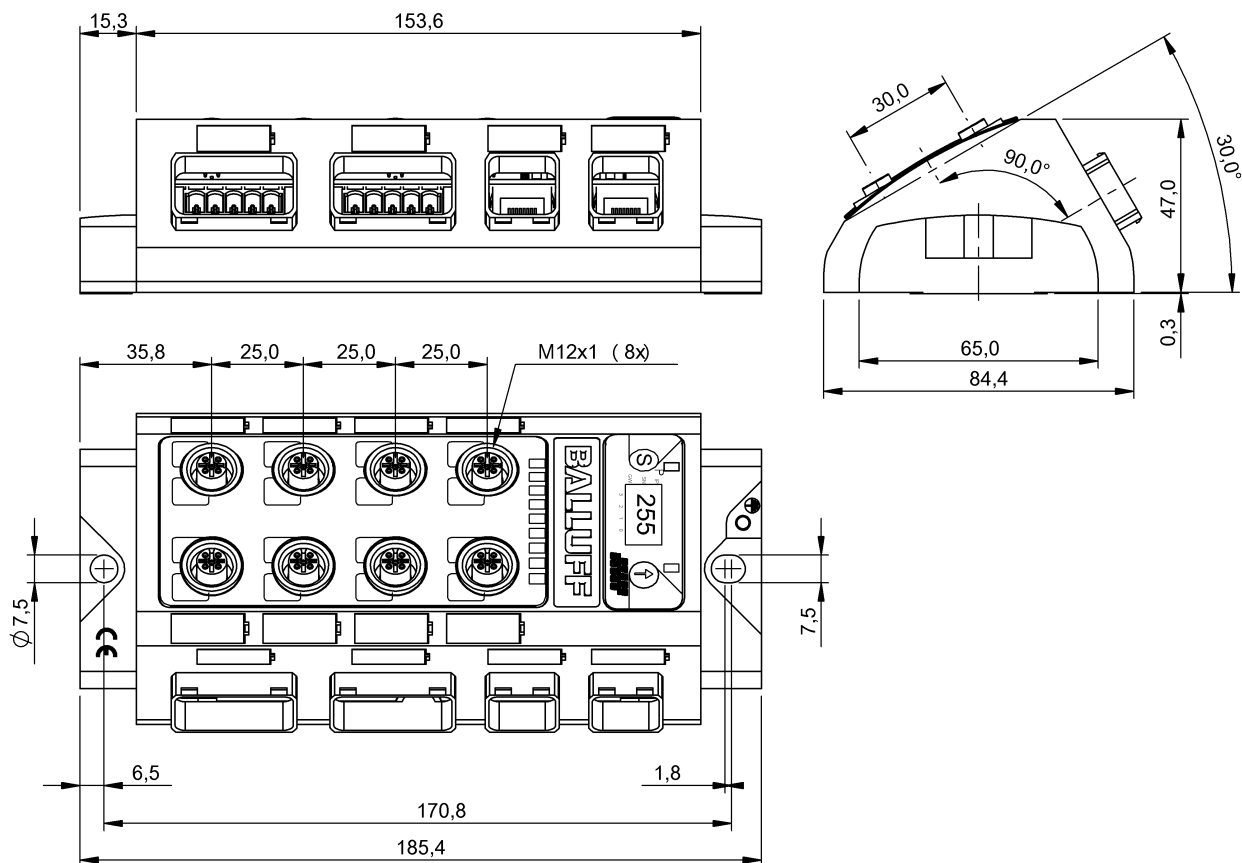


Moduły sieciowe
BNI PNT-508-105-Z031
 Kod artykułu: BNI007K

BALLUFF



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE cULus
Obsługiwane przeglądarki www	Google Chrome Mozilla Firefox
Seria	Dwurzędowy
Zakres dostawy	Tabliczka z opisem (20x) Zaślepka M12 (4x) Taśma uziemiająca Pierścienie sprężynowy Skrócona instrukcja Śruba M4x6

Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	LED żółta
Wskaźnik komunikacji IO-Link	LED zielona
Wskaźnik zasilania US	LED zielona
Wskaźnik zasilania elementu wykonawczego UA	LED zielona

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (COM 1)	Push-Pull RJ45, 8-stykowe
Przyłącze (COM 2)	Push-Pull RJ45, 8-stykowe
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	Push-Pull, 5-stykowe
Przyłącze (napięcie zasilania OUT)	Push-Pull, 5-stykowe
Styki, ochrona powierzchni	NiAu

Electrical data

Funkcja IO-Link	Master
Maks. prąd wyjściowy	2 A
Napięcie robocze Ub	18...30.2 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd sumaryczny UA (element wykonawczy)	16.0 A
Prąd sumaryczny US, czujnik	16.0 A
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Wejścia/wyjścia konfigurowalne	tak
Zakres adresów	IPV4

Moduły sieciowe
BNI PNT-508-105-Z031
Kod artykułu: BNI007K

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6 wibracja	5...61 Hz, stała amplituda 1 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g
Maks. temperatura otoczenia UL	45 °C
Stopień ochrony	IP67, stan skrzycony
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

Interface

Fast Start-Up (FSU)	tak
Interfejs	PROFINET I/O
Interfejsy dodatkowe	8x IO-Link
Klasa portu	Type A
Klasa sieci	III
Klasa zgodności	B
Wejścia cyfrowe	16x PNP, Typ2
Wersja IO-Link	1.1
Wyjścia cyfrowe	16x PNP

Material

Ekranowanie obudowy	tak
Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy
Materiał pierścienia uszczelniającego	FKM 75
Ochrona powierzchni	Cu 15 µm Ni 15 µm

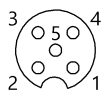
Mechanical data

Mocowanie taśmy uziemiającej	M4
Szczegóły instalacji	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	84.4 x 47 x 185.4 mm

Remarks

patrz skrócona instrukcja

Connector Drawings



IO-Link

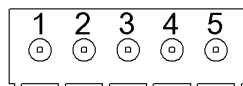
PIN 1: +24V

PIN 2: wejście/wyjście/diagnostyka

PIN 3: 0V

PIN 4: IO-Link/wejście/wyjście

PIN 5: n.c.



Power

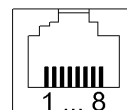
PIN 1: +24V, US

PIN 2: GND

PIN 3: +24V, UA

PIN 4: GND

PIN 5: uziemienie funkcyjne



Port Ethernet

PIN 1: Tx+

PIN 2: Tx-

PIN 3: Rx+

PIN 4: n.c.

PIN 5: n.c.

PIN 6: Rx-

PIN 7: n.c.

PIN 8: n.c.